

App	lication	Control (No
-----	----------	-----------	----

09709162

TEARNEY ET AL.

9709162

LAINE

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

Examiner

JAMES KISH

Art Unit

✓	Rejected	-	
=	Allowed	÷	-

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

CL	AIM	DATE								
Final	Original	08/12/2008	05/04/2009	11/05/2009	07/21/2010	01/03/2011	01/30/2013			
	1	-	-	-	-	-	-			
	2	-	-	-	-		-			
	3	-	-	-			-			
	4	-	-	-			-			
	5	-	-	-	-	-	-			
	6	-	-	-	-		-			
	7	-	-	-	-	-	-			
	8	-	-	-	-	-	-			
	9	-	-	-	-		-			
	10	-	-	-			-			
	11	-	-	-			-			
	12	-	-	-			-			
	13	-	-	-	-		-			
	14	-	-	-	-	-	-			
	15	-	-	-	-	-	-			
	16	-	-	-	-		-			
	17	-	-	-	-		-			
	18	-	-	-			-			
	19	-	-	-			-			
	20	-	-	-			-			
	21	-	-	-	-	-	-			
	22	-	-	-	-	-	-			
	23	-	-	-	-	-	-			
	24	-	-	-	-	-	-			
	25	-	-	-	-	-	-			
	26	-	-	-	-	-				
	27	-	-	-	-					
	28	-		-						
	29	-	-	-	-	-	-			
	30	-	-	-	-	-	-			
	31	-	-	-	-	-	-			
	32	-	-	-	-	-	-			
	33	-					-			
	34	-					-			
	35	-		-						

|--|--|

Rejected

App	licat	ion/	Con	trol	No
-----	-------	------	-----	------	----

09709162

N

Applicant(s)/Patent Under Reexamination
TEARNEY ET AL.

Α

Appeal

ILAIMEIL

Examiner

JAMES KISH

Cancelled

Art Unit

Non-Elected

=	Α	llowed	÷ Restricted			ı	Interf	erence		O Objected		cted		
_ ·	Claims r	enumbered	in the s	same	order as pr	esented by	applic	ant		☐ CPA] T.(D. 🗆	R.1.47
	CLAIM DATE													
F	inal	Original	08/12/	8/12/2008 05/04/2009 11/05/2009 07/21/2010 01/03/2011 01/30/2013										
		37	-		-	-				-				
		38	-		-	-			-	-				
		39	-		-	-			-	-				
		40	-		-	-			-	-				
		41	-		-	-			-	-				
		42	-		-	-		-	-	-				
		43	-		-	-		-		-				
		44	-		-	-			-	-				
		45	-		-	-				-				
		46	-		-	-				-				
		47	-		-	-				-				
		48	-		-	-				-				
		49	-		-	-			-	-				
		50	-		-	-		-	-	-				
		51	-		-	-		-	-	-				
		52	-		-	-		-	-	-				
		53	-		-	-		-	-	-				
		54	-		-	-			-	-				
		55			-					-				
		56			-					-				
		57	-		-	-		-	-	-				
		58	-		-	-		-	-	-				
		59	-		-	-				-				
		60	-		-	-				-				
		61	-		-	-				-				
		62	-		-	-				-				
		63	-		-	-			-	-				
		64	-		-	-			-	-				
		65	-		-	-			-	-				
		66	-		-	-		-	-	-				
		67	-		-	-			-	-				
		68	~		·	√			√	✓				
		69	_		·	√			√	-				
		70	_		·	√			√	✓				
		71	_		✓	✓	,	/	✓	✓				



Application/Control No.

09709162

Applicant(s)/Patent Under Reexamination TEARNEY ET AL.

Art Unit

Examiner JAMES KISH

3737

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

CL.	AIM					DATE			
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					_
Final	Original						01/30/2013		
	73	✓	✓	·	·	·	-		
	74	V	✓	·	·	·	√		
	75	✓	✓	·	1	·	-		
	76	✓	✓	·	1	√	✓		
	77	✓	·	·	·	√	√		
	78	✓	1	*	✓	✓	✓		
	79	✓	✓	✓	V	✓	· ·		
	80	V	V	V	·	V	V		
	81	V	✓	√	√	V	✓		
	82	V	✓	V	√	V	✓		
	83	V	✓	√	V		-		
	84	V	4	1	·	V	✓		
	85	✓	1	· /	1	V	· /		
	86	V	·	·	1	V	V		
	87	V	·	·	1	V	V		
	88	V	·	·	·	V	V		
	89	V	/	·	·	V	✓		
	90	V	·	·	·	V	✓		
	91	V	·	V	·	V	✓		\top
	92	·	1	-	·	V	V		\top
	93	V	1	1	1	· ·	·		1
	94	V	1	1	1	· /	·		1
	95	· ·	-	·	1	· /	-		_
	96	V	-	·	1	· /	V		1
	97	V	-	·	1	· ·	V		1
	98	V	·	·	-/	·	V		1
	99	· ·	·	·	-/	·	V		1
	100	· ·	_	_	-	_	· ·		-
	101		-	-	_	_	_		-
	102		-	-	_	_	V		-
	103		-		_		-		+
	104		-/	_	_	_	·		+
	105		-	/	/	· ·			+
	106		-	· /	/	· ·			+
	107	· ·	-	-	-	-	-		+
	107	-	7	· ·	,	· ·			+



Application/Control No.

09709162

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

TEARNEY ET AL.

Examiner JAMES KISH Art Unit 3737

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

	renumbered	541116	чо р				☐ CPA	☐ T.D.	 R.1.47
CL	AIM					DATE			
Final	Original	08/12/2008	05/04/2009			01/03/2011	01/30/2013		
	109	✓	✓	✓	V	✓	✓		
	110	V	V	V	V	V	V		
	111	V	V	V	·	V	✓		
	112	V	4	1	·	·	V		
	113	V	V	·	1	V	V		
	114	V	4	1	·	V	✓		
	115	V	4	·	·	V	✓		
	116	V	·	·	V	V	✓		
	117	V	·	V	· /	V	V		
	118	V	· /	V	·	·	V		
	119	V	· /	V	·	·	V		
	120	V	1	✓	1	·	V		
	121	V	·	·	1	V	V		
	122	V	·	·	1	V	V		
	123	V	·	·	1	V	V		
	124	V	·	V	1	V	V		
	125	V	/	·	·	V	✓		
	126	V	·	·	·	V	✓		
	127	V	·	V	·	V	V		
	128	V	1	-	·	V	V		
	129	V	1	·	·	V	V		
	130	V	1	·	·	V	✓		
	131	V	1	·	·	V	✓		
	132	V	/	·	·	V	✓		
	133	V	·	·	·	_	V		1
	134	V	1	·	·	·	V		1
	135	V	·	·	·	·	✓		T
	136	V	1	-	-	· ·	V		1
	137	V	1	-	-	· ·	V		
	138	V	1	-	-	·	V		
	139	V	1	/	-	·	·		
	140	V	1	·	·	·	V		
	141	V	1	·	·	·	V		
	142		1	V	0	0	V		
	143		1	V	0	0	V		
	144		-	_	-	-	_		1

Application/Control No.	App	lication	Control	No
-------------------------	-----	----------	---------	----

09709162

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

TEARNEY ET AL.

Examiner

JAMES KISH

Art Unit

1	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA ☐ T.D. ☐ R.1										R.1.47		
CLAIM		DATE										
Final	Original	08/12/2008	05/04/2009	11/05/2009	07/21/2010	01/03/2011	01/30/2013					
	145		1	✓	0	0	V					
	146		1	V	0	0	V					
	147		·	V	✓	V	✓					
	148		1	√	1	√	1					
	149			√	· /	-	-					
	150			✓	· /	✓	-					
	151			V	V	V	-					
	152			V	V	V						
	153			V	V	V	~					
	154			V	V	V	V					
	155			V	V	V	-					
	156			V	· /	V	V					
	157			V	· /	V	V					
	158			V	· /	V	-					
	159			V	V	V	✓					
	160			V	V	V	✓					
	161				V	V	✓					
	162				V	V	V					
	163						✓					
	164						✓					
	165						✓					